



ティーピーリンクジャパン株式会社 〒105-0003 東京都港区西新橋 2-9-1 PMO西新橋8階
お問い合わせはこちら: sales.jp@tp-link.com HP: <https://www.tp-link.com/jp/>



リモート監視を低コストで簡単導入
法人向けネットワークカメラ

VIGI



製品の保証と交換に関して
<https://www.tp-link.com/jp/support/replacement-warranty/>



2023
NEW



会社紹介

TP-Linkは1996年の設立以来、現在に至るまで革新的な製品を世に送り出し続け、現在では一般家庭向け、法人向けネットワーク製品における世界的マーケットリーダーとなるまでに成長しました。私たちは世界170を超える国と地域で、17億人以上のユーザーに信頼性の高いネットワーク製品を提供し、無線LAN機器プロバイダーとして10年以上にわたり世界シェアNo. 1を獲得しました*。

いつでも好きな時にネットを利用できる、そんなライフスタイルの実現を目指す当社の製品は、次世代技術を備えながらも、長くお使いいただけるよう設計されています。TP-Linkの製品ポートフォリオでは、個人または企業向けISPサービス、セキュリティカメラ、さらにスマートホーム製品などが含まれていますが、ユーザーの皆様にあらゆるデバイスで、優れた安定性や高いパフォーマンスに基づくたしかな価値を感じていただけるよう私たちは日々進化しています。

TP-Linkは今後も卓越した技術を活かして、明日への可能性を探索し続けます。

*2022年第4四半期IDC調べ

VIGIについて

TP-LinkのVIGIプロフェッショナル監視システムは、いついかなる時も皆様の大切なビジネスを守るためにお役立ていただけます。優れた機能や信頼性の高い品質保証、そして世界クラスのサポート体制がワンストップソリューションとして組み合わせり、ビジネスの安全性を高めます。

TP-Linkの中でも大きな役割を担うVIGIを、より多くの方にご体験いただけるよう、私たちはこれからも躍進してまいります。監視カメラ市場や専門的なビジネスソリューションにおけるTP-Linkの豊富な経験に基づき、VIGIは革新性と信頼性を備えた持続的かつ体系的な監視システムをユーザーの皆様にご提供することをお約束します。

目次

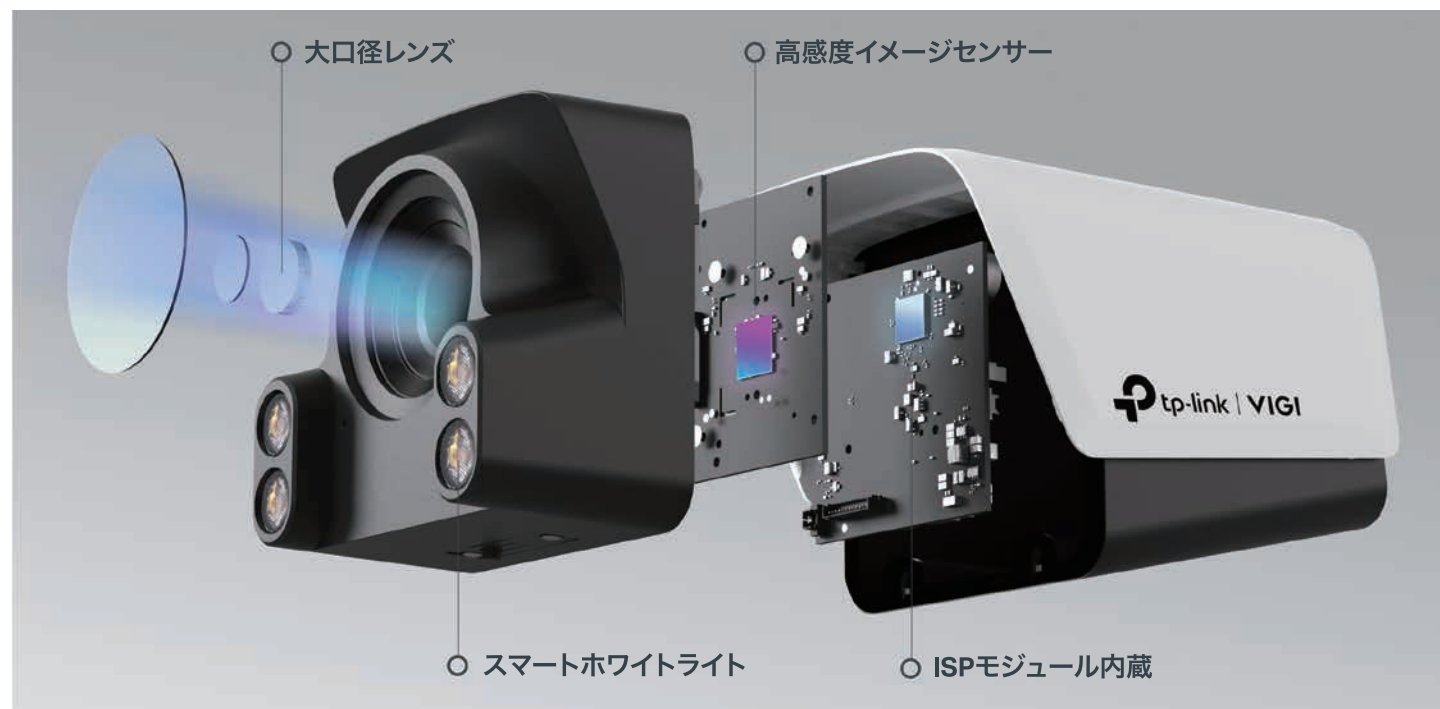
セキュリティカメラ「VIGI」	01
高い安全性	01
高い検知性	03
高い効率性	04
VIGIネットワークカメラスペック	05
VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」	07
VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」スペック	08

TP-LinkのVIGIシリーズでは、
初期投資を抑えた高度なセキュリティシステムの構築を提供します。

法人向けネットワークカメラ VIGI

高い安全性

▶ 高解像度でクリアな画像



大口径レンズ

通常より多くの光を取り込める大口径レンズで、夜間も鮮明なカラー映像を提供します。

スマートホワイトライト

環境に応じて賢く動作するライティングモードで、いつでも最適な映像をお届けします。

高感度イメージセンサー

BSIテクノロジーによって効率的に光を取り込み、より高画質な映像を生成します。

ISPモジュール内蔵

スマートな画像処理アルゴリズムにより、自動的に画質を向上させます。

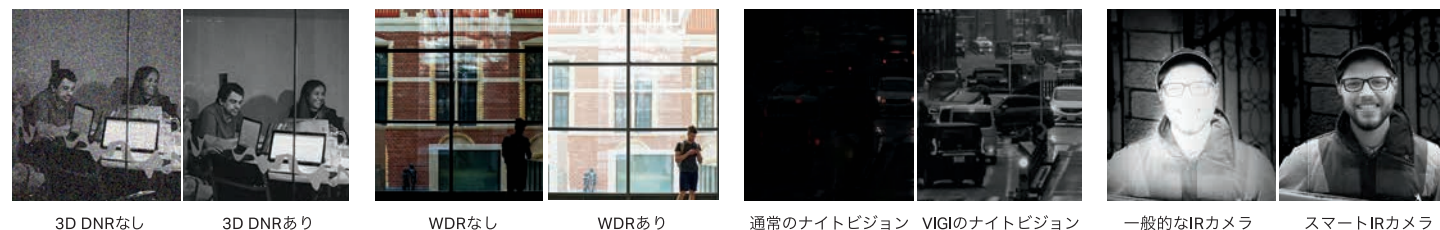
フルカラーナイトビジョン

高感度センサーと内蔵のスポットライトLEDにより、真っ暗な環境でも24時間フルカラーで監視し、被写体をいつでも鮮明に細部まで映し出します。



スマートビデオエンハンスメント (SmartVid) 機能

スマートIR、WDR、3D DNR、ナイトビジョン機能が被写体をよりクリアに映し出します。



▶ パンチルトで隅々まで監視

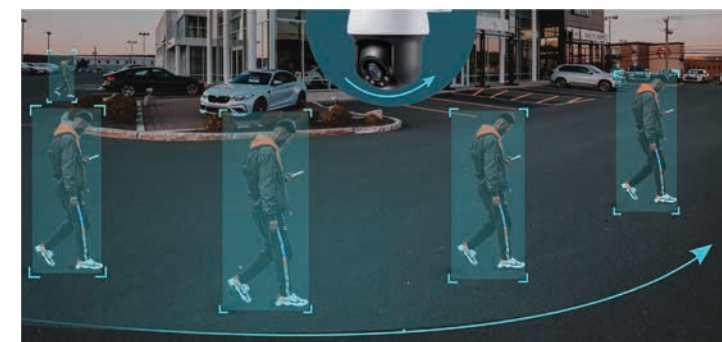
首振り機能が監視エリアを隅々まで柔軟にカバーします。さらに巡回ルートの設定や自動追尾機能*によってスマートにモニタリング可能となり、セキュリティの強化が図れます。

*自動追尾機能は、セキュリティマネージャーまたはVIGIアプリから設定可能です。現状NVRからは設定できません。



▶ 自動追尾機能

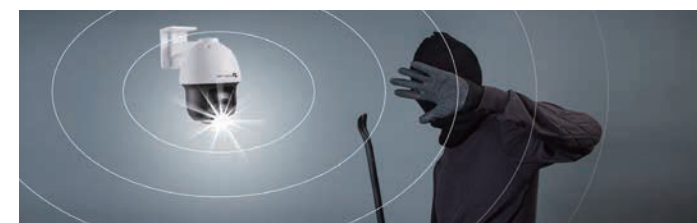
パンチルトカメラが映像をスマートに分析し、映り込んだ人物や車両の動きを追跡。監視エリア内での小さな動きも見逃さないよう、しっかりと効率的に動作します。



▶ 頼りになるアクティブディフェンス

効果音とライト

異常なイベントが検知された際には、ライトと効果音で不審者に警告を出すことができます。



動作検知・人物検知
カメラが動きを検知すると通知が届きます。

ライン通過
設定した境界線を誰かが越えたときにアラートを受け取ることができます。

双方向オーディオ機能

内蔵マイクとスピーカーを通して会話が可能です。またスマート検知機能を搭載しているため、イベント検知時に通知を受け取って対応することもできます。



エリア侵入
重要なエリアにアクティビティゾーンを設定し、より集中的にモニタリングが行えます。

タンパリング
カメラの妨害を検知するとアラートを受信します。

▶ IK10耐衝撃性&IP67防水性

各規格に準拠した信頼性の高いハードウェア設計で、優れた耐衝撃性と防水性を備えています。



※本ページに記載されている仕様や機能は全てのVIGIカメラに当てはまるわけではありません。各カメラの仕様に関する詳細はスペック表をご確認ください。

高い検知性

人物

正確な検知機能によって人物や関連する特徴を賢く認識しより迅速なアクションを可能にします。



ビジネスインサイト

インテリジェントな分析が、ビジネスや顧客理解の向上をサポートします。



正確な識別技術

人物&車両の識別

人物/車両や関連する特徴を賢く認識するVIGIのAIアルゴリズムが、より正確な検知を行います。

安定して識別

曇り・雨・霧・ガラス越し等、天候や光に関係なく人物や車両をしっかりと認識します。



高い精度

例え被写体の一部が欠けていたとしても、人物の動きを正確に認識します。



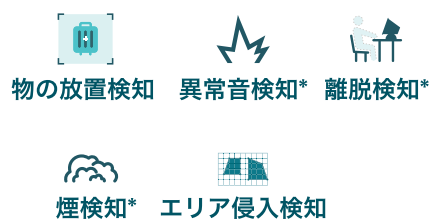
車両

AI検知によって車両の様々な属性を認識し、より素早い確認と手軽な管理を実現します。



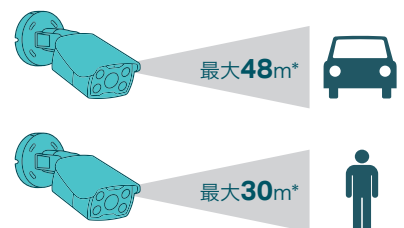
エリア/イベント

様々な検知機能を組み合わせることで、より高精度なイベント・エリア検知が可能です。



長距離から検出

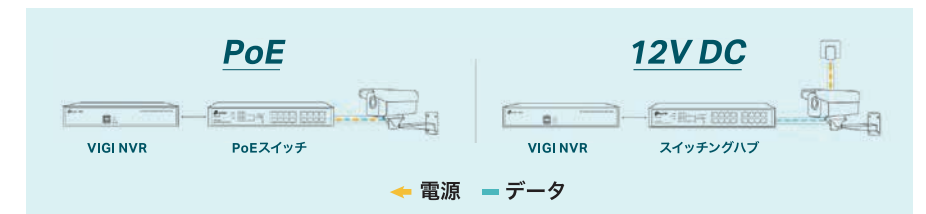
カメラから離れた位置にいる人物や車両もしっかりと捉え、見逃しを防ぎます。



高い効率性

PoE対応

一般的なDC電源だけでなく、PoE給電にも対応しているため配線の手間も減らせます。



有線+無線モデル

有線・無線接続の両方に対応するモデルもご用意しております。配線の手間やコストに囚われない、より手軽な展開をサポートします。

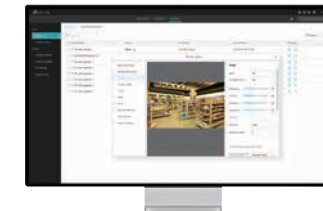


多彩な管理方法

ネットワークビデオレコーダーNVRシリーズを合わせて導入することで、より便利に管理可能です。VIGIアプリやVIGI Security Managerを組み合わせれば、外出先や離れた場所からでも容易に映像の確認ができます。



VIGI NVR UI

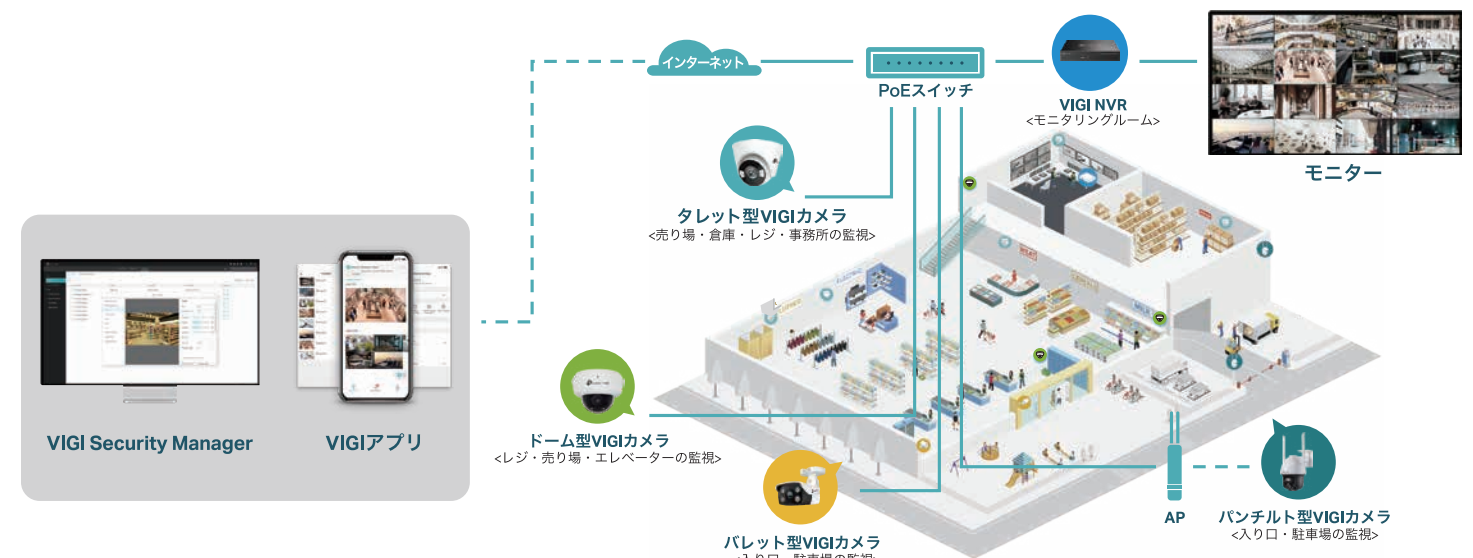


VIGI Security Manager



VIGIアプリ

ソリューション概要



*開発中の機能のため、実際の製品では記載されている画像や機能が異なる場合があります。

▶ VIGIネットワークカメラスペック

カメラタイプ		バレット型					ドーム型		
製品画像									
モデル		VIGI C340S	VIGI C340	VIGI C340-W	VIGI C340I	VIGI C300HP	VIGI C240	VIGI C240I	VIGI C230I Mini
画質		4MP	4MP	4MP	4MP	3MP	4MP	4MP	3MP
レンズ (いずれかを選択)		4mm, 6mm	2.8mm, 4mm, 6mm	4mm	2.8mm, 4mm, 6mm	4mm, 6mm	2.8mm, 4mm	2.8mm, 4mm	2.8mm
視野角	2.8mm	-	水平 FOV : 102 度 垂直 FOV : 55 度 対角 FOV : 122 度	-	水平 FOV : 88.8 度 垂直 FOV : 48.9 度 対角 FOV : 106.5 度	-	水平 FOV : 95.7 度 垂直 FOV : 51.7 度 対角 FOV : 113.0 度	水平 FOV : 88.8 度 垂直 FOV : 48.9 度 対角 FOV : 106.5 度	水平 FOV : 106.9 度 垂直 FOV : 56.9 度 対角 FOV : 127.9 度
	4mm	水平 FOV : 95.2 度 垂直 FOV : 55.6 度 対角 FOV : 114.7 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 75.1 度 垂直 FOV : 41.5 度 対角 FOV : 88.7 度	水平 FOV : 82.5 度 垂直 FOV : 44.9 度 対角 FOV : 99.3 度	水平 FOV : 79.7 度 垂直 FOV : 42.9 度 対角 FOV : 93.9 度	水平 FOV : 75.1 度 垂直 FOV : 41.5 度 対角 FOV : 88.7 度	-
	6mm	水平 FOV : 58.1 度 垂直 FOV : 30.9 度 対角 FOV : 68.4 度	水平 FOV : 50 度 垂直 FOV : 27 度 対角 FOV : 59 度	-	水平 FOV : 47.7 度 垂直 FOV : 26.5 度 対角 FOV : 50 度	水平 FOV : 51.9 度 垂直 FOV : 28.7 度 対角 FOV : 60 度	-	-	-
イメージセンサー		1/1.8" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.8" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.8" プログレッシブ スキャン CMOS
IR 動作距離		30m							
最低照度		カラー :0.1 ルクス ; 0ルクス(ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.1 ルクス ; 0ルクス (IR)	カラー :0.1 ルクス @ F2.0: 0ルクス (IR)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.1 ルクス ; 0ルクス (IR)	カラー :0.1 ルクス ; 0ルクス (IR)
パン / チルト範囲		-	-	-	-	-	水平方向 : 0 ~ 360度 垂直方向 : 0 ~ 85度 回転 : 0 ~ 360度 (手動式)	-	-
防塵・防水規格		IP67	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	-
耐衝撃性		-	-	-	-	-	IK10	IK10	IK08
デジタル ノイズリダクション		3D DNR							
動画圧縮	メイン ストリーム	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
	サブ ストリーム	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
ネットワーク		イーサネット	イーサネット	Wi-Fi / イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット
ネットワーク インターフェース		RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットポート ×1							
音声入力		内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	-	-	内蔵マイク	-	内蔵マイク
音声出力		内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	-	-	内蔵スピーカー	-	内蔵スピーカー
フルカラー		●	●	●	-	-	●	-	-
ナイトビジョン		●	●	●	●	●	●	●	●
スマート検知		●	●	●	●	●	●	●	●
人物と車両の識別		●	●	●	●	●	●	●	●
顔認識		●	-	-	-	-	-	-	-
コリドーモード [*]		-	-	-	-	-	●	●	●
ONVIF準拠 ^{**}		●	●	●	●	●	●	●	●
microSD ^{***} カードスロット		●	●	●	-	-	●	-	●
パワー要件		12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)
リセットボタン		●	●	●	-	-	-	-	●
サイズ		99×102×236mm	78×70×174mm	80×70.6×173.4mm	174×74×71mm	164.9×87.4×83.4mm	115×115×86mm	115×115×86mm	114×114×58mm
保証期間		3年間							

^{*} 画角を変更する際は、レンズを手動で動かす必要があり、ソフトウェアで操作を完結することはできません。

^{**} VIGI NVR と他社製 ONVIF 対応カメラの組み合わせの場合、ONVIF の解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製 ONVIF カメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

^{***} microSD カードは別売です。

カメラタイプ		パンチルト型				タレット型			
製品画像									
モデル		VIGI C540S	VIGI C540V	VIGI C540	VIGI C540-W	VIGI C440	VIGI C440-W	VIGI C440I	VIGI C400HP
画質		4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	3MP
レンズ (いずれかを選択)		4mm	4mm ~ 12mm (※3倍ズームレンズ)	4mm	4mm	2.8mm, 4mm	4mm	2.8mm, 4mm	2.8mm, 4mm
視野角	2.8mm	-	水平 FOV : 100 度 垂直 FOV : 84 度 対角 FOV : 46 度 ※レンズの区別はございません	-	-	水平 FOV : 102 度 垂直 FOV : 55 度 対角 FOV : 122 度	-	水平 FOV : 88.8 度 垂直 FOV : 48.9 度 対角 FOV : 106.5 度	水平 FOV : 97.8 度 垂直 FOV : 52.9 度 対角 FOV : 117.9 度
	4mm	水平 FOV : 127 度 垂直 FOV : 104 度 対角 FOV : 55 度		水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 75.1 度 垂直 FOV : 41.5 度 対角 FOV : 88.7 度	水平 FOV : 82.5 度 垂直 FOV : 44.9 度 対角 FOV : 99.3 度
	6mm	-		-	-	-	-	-	-
イメージセンサー		1/1.8" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/3" プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.7" プログレッシブ スキャン CMOS
IR 動作距離		30m							
最低照度		カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.005ルクス ; 0ルクス (IR/ライト)	カラー :0.1 ルクス ; 0ルクス (IR)	カラー :0.1 ルクス @ F2.0: 0ルクス (IR)
パン / チルト範囲		水平方向 : 0 ~ 360度 垂直方向 : 0 ~ 105度 (自動式)	水平方向 : 0 ~ 332度 垂直方向 : 0 ~ 120度 (自動式)	水平方向 : 0 ~ 350度 垂直方向 : 0 ~ 120度 (自動式)	水平方向 : 0 ~ 350度 垂直方向 : 0 ~ 120度 (自動式)	水平方向 : 0 ~ 360度 垂直方向 : 0 ~ 85度 回転 : 0 ~ 360度 (手動式)	水平方向 : 0 ~ 360度 垂直方向 : 0 ~ 85度 回転 : 0 ~ 360度 (手動式)	-	水平方向 : 0 ~ 360度 垂直方向 : 0 ~ 85度 回転 : 0 ~ 360度 (手動式)
防塵・防水規格		IP66	IP66	IP66	IP66	-	-	-	-
耐衝撃性		-	-	-	-	-	-	-	-
デジタル ノイズリダクション		3D DNR							
動画圧縮	メイン ストリーム	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265/H.264
	サブ ストリーム	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
ネットワーク		イーサネット	イーサネット	イーサネット	Wi-Fi / イーサネット	イーサネット	Wi-Fi / イーサネット	イーサネット	イーサネット
ネットワーク インターフェース		RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットポート ×1							
音声入力		内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	-	-
音声出力		内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	-	-
フルカラー		●	●	●	●	●	●	-	-
ナイトビジョン		●	●	●	●	●	●	●	●
スマート検知		●	●	●	●	●	●	●	●
人物と車両の識別		●	●	●	●	●	●	●	●
顔認識		●	-	-	-	-	-	-	-
コリドーモード [*]		-	-	-	-	-	-	-	-
ONVIF準拠 ^{**}		●	●	●	●	●	●	●	●
microSD ^{***} カードスロット		●	●	●	●	●	●	-	-
パワー要件		12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ	12V DC ± 5%, 5.5mm 同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)
リセットボタン		●	●	●	●	●	●	-	-
サイズ		120×172×203mm	139×136×107mm	120×172×198mm	120×172×198mm	123×123×84mm	123×123×84mm	123×123×83mm	123×123×83mm
保証期間		3年間							

VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」

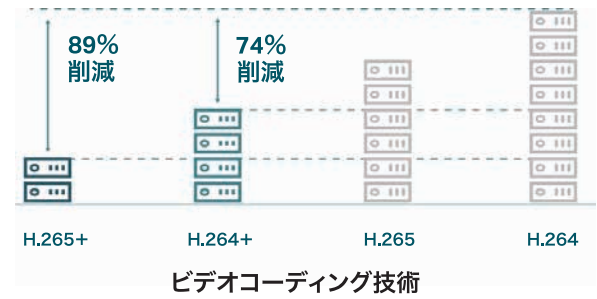
▶プラグ&プレイ

PoE対応のVIGI NVRなら、LANケーブル1本でカメラとのセキュリティシステムを構築でき、より手軽な展開が可能です。



▶効率的なストレージ

余分な帯域幅を使用することなく圧縮したクリアな動画ファイルを送ることができ、画質を落とさずにストレージ容量や監視コストの節約、ネットワーク負荷の軽減ができます。



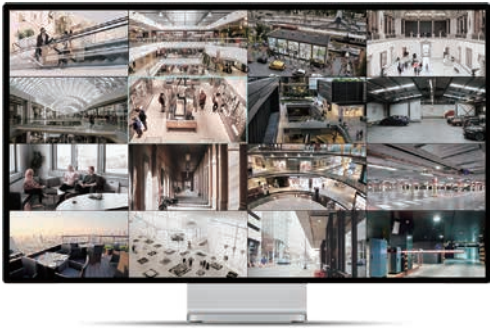
▶シンプルな管理

VIGI NVRソフトウェアから、デバイスのファームウェアをワンクリックで一括アップデートしたり、VIGIアプリやQRコードからNVRのパスワードをリセットしたり等、より効率的なデバイスの保守と管理が可能です。



▶録画映像の再生

最大で16チャンネルの同時再生に対応し、イベント発生時の映像のみをチェックできる等、より実用的な再生ツールを搭載しています。



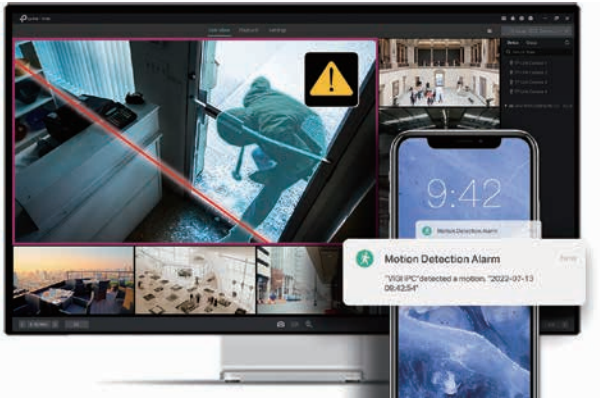
▶スマートサーチ

人物、車両、時間、イベント等で特定のビデオクリップを効率的に検索し、確認することができます。



▶インスタント通知

設定したエリアへの侵入や動作が検知されると、すぐに通知が届くので、いつ・どこからでも異常がないかチェックできます。



▶VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」スペック

製品画像			
モデル	VIGI NVR4032H	VIGI NVR1016H	VIGI NVR1008H
ビデオ入力	32チャンネル	16チャンネル	8チャンネル
着信帯域幅	320Mbps	80Mbps	80Mbps
ビデオ圧縮	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
最大解像度	8MP	8MP	5MP
ビデオインターフェース	HDMI×1/VGA×1 (独立した映像の出力に対応)	HDMI×1, VGA×1	HDMI×1, VGA×1
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×2	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1
USBポート	USB 3.0×1、USB 2.0×2	USB 2.0×2	USB 2.0×2
ハードディスク*	SATAインターフェース×4 (最大10TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)
外部電力	100-240 VAC, 50~60HZ, 1.5A	DC 12V/1.5A	DC 12V/1.5A
互換性	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**
GUI	日本語	日本語	日本語
サイズ	440×330×44mm	246.2×148.2×42.6mm	246.2×148.2×42.6mm
保証期間	3年間	3年間	3年間

製品画像			
モデル	VIGI NVR1008H-8MP	VIGI NVR1004H-4P	VIGI NVR1104H-4P
ビデオ入力	8チャンネル	4チャンネル	4チャンネル
着信帯域幅	80Mbps	80Mbps	80Mbps
ビデオ圧縮	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
最大解像度	8MP	8MP	8MP
PoEインターフェース	10/100Mbps×8, 最大113W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at
ビデオインターフェース	HDMI×1, VGA×1	HDMI×1, VGA×1	HDMI×1, VGA×1 (内蔵スピーカー)
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1
USBポート	USB 2.0×2	USB 2.0×2	USB 2.0×2
ハードディスク*	SATAインターフェース×1 (最大10TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)
外部電力	DC 53.5V/2.43A	DC 53.5V/1.31A	DC 53.5V/1.31A
互換性	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**
GUI	日本語	日本語	日本語
サイズ	294×180×44mm	246.2×148.2×42.6mm	200.3×200.3×43mm
保証期間	3年間	3年間	3年間

*HDD (ハードディスクドライブ) は別売りです。製品本体に記録を保存することはできません。
**VIGI NVRと他社製ONVIF対応カメラの組み合わせの場合、ONVIFの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製ONVIFカメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。